

学校编码: 10384
学号:

分类号_____密级_____
UDC_____

厦 门 大 学
硕 士 学 位 论 文

福建省区域经济发展差异分析
Analysis on the Regional Economic Development Disparity
in Fujian Province

卢 丽 春

指导教师姓名: 杨美景 副教授

专 业 名 称: 区 域 经 济 学

论文提交时间: 2 0 0 6 年 4 月

论文答辩时间: 2 0 0 6 年 6 月

学位授予时间: 2 0 0 6 年 月

答辩委员会主席: _____
评 阅 人: _____

2006 年 月

厦门大学学位论文原创性声明

兹呈交的学位论文，是本人在导师指导下独立完成的研究成果。本人在论文写作中参考的其他个人或集体的研究成果，均在文中以明确方式标明。本人依法享有和承担由此论文产生的权利和责任。

声明人（签名）：

年 月 日

厦门大学学位论文著作权使用声明

本人完全了解厦门大学有关保留、使用学位论文的规定。厦门大学有权保留并向国家主管部门或其指定机构送交论文的纸质版和电子版，有权将学位论文用于非赢利目的的少量复制并允许论文进入学校图书馆被查阅，有权将学位论文的内容编入有关数据库进行检索，有权将学位论文的标题和摘要汇编出版。保密的学位论文在解密后适用本规定。

本学位论文属于

- 1、保密（ ），在 年解密后适用本授权书。
- 2、不保密（ ）。

（请在以上相应括号内打“√”）

作者签名：

日期： 年 月 日

导师签名：

日期： 年 月 日

厦门大学博硕士论文摘要库

中文摘要

本文主要研究福建省区域经济发展差异问题,通过多种计量方法分别从动态和静态两方面分析了福建省区域经济发展差异的演变和目前影响县域差异的因素,动态方面,本文运用可以多层次分解的 Theil 系数测量了改革开放以来的福建省东、南、西、北地带间、地带内、九地市间的经济发展差异程度,福建省区域经济差异随时间波动明显,地市差异 1978—1993 年总体波动不大,1994—2003 年总体呈现较明显的上升趋势;闽东南地带内差异 1978—1992 年总体波动较小,1993—2003 年差异明显扩大,闽南地带内差异扩大幅度最大,而闽西北地带内差异总体呈下降趋势;总体而言,空间尺度越大,差异越显著。静态方面,本文在界定资源位概念的基础上,选取从业人员数量等 11 个变量构成区域资源位计量指标体系,同时选取福建省 58 个县以及县级市为样本地区,运用主成分因子分析方法对样本地区的区域综合资源位及各子资源位进行计量分析。区域资源位排序结果与福建省县域经济的发展现状基本吻合。主成分因子分析结果还进一步显示:在构成区域综合资源位的各子资源位系统中,人力和资本资源位对区域综合资源位的贡献率最大,它是构成区域综合资源位的主导因素。进一步的理论分析与实证研究表明:区域资源位与地区经济发展水平之间大部分存在正相关;在构成区域综合资源位的各子资源位系统中,基础设施与外资利用度资源位、人力与资本资源位对福建省县域经济发展水平的贡献度较高,而科教资源位则与经济发展水平不存在正相关性。聚类分析的结果进一步印证了这一结论。在动静态分析的基础上,本文从地理环境和人文因素、人力资源和资本投入因素、产业结构调整的差异因素、制度安排因素四个方面探讨了福建省区域经济发展差异的形成原因。最后,在相关结论的基础上,本文提出了福建省区域经济可持续发展的几个对策。

关键词: 福建; 经济发展差异; 资源位; 区域

厦门大学博硕士论文摘要库

Abstract

This paper uses many econometric measures to analyze the development of regional economic development disparities in Fujian province and the factors of affecting counties' disparities at the present time from dynamic state and static state. In the dynamic state, the paper manages Theil coefficient which can be multitiered decomposed to survey the economic development disparities among the regions of eastern Fujian, southern Fujian, western Fujian, and northern Fujian, and disparities in regions, and disparities between 9 region-level cities. The regional disparities in Fujian province fluctuates distinctly with time, disparities between 9 region-level cities fluctuates lessly between 1978 and 1992, and ascends distinctly between 1994 and 2003; disparities in the eastern and southern of Fujian province fluctuates lessly between 1978 and 1992, and extends distinctly between 1993 and 2003, disparities in the eastern of Fujian province fluctuates most, and disparities in the western and northern of Fujian province discends; By collectivity, the larger the spatial dimension is, the more evidence the disparities are. In the static state, the paper on the base of defining the concept of resources position selects 11 variables which comprises the volume of the employed to compose regional resources position economic indicator system, at the same time it selects 58 counties and county-level cities as swatch regions, and manages principal component gene analysis to measure the regional integrational resources position and every composed resources position of swatch regions. The result of compositor on regional resources position is basically tally to the state of the art of county economy in Fujian province. The results of principal component gene analysis shows more: the manpower and capital resources position contributes the most to regional total resources position, they are the dominant factor in regional total resources position. The theoretics analysis and demonstration study shows: regional resources position has positive correlation with regional economic development; infrastructure and FDI resources position, manpower and capital resources position contributes more, and science and education resources position does not have correlation with economic development. The result of classify analysis proves the conclusion. Then the paper discussed the reason of economic development disparities in Fujian province from anthropogeography, manpower resource, capital,

disparities in industry structure adjust and system factors. At last, the paper advances some countermeasures of the strategy of sustainable development to regional economy in Fujian province.

Key Words: Fujian; economic development disparities; resources position; region

厦门大学博硕士论文摘要库

目录

第 1 章 导论	1
1.1 本文的研究对象与选题缘由	1
1.2 福建省区域经济发展差异相关研究评述	3
1.3 本文的研究思路与框架	4
第 2 章 区域经济发展理论综述	6
2.1 区域经济差异的界定	6
2.2 区域经济差异测度理论	8
2.3 区域经济差异变动趋势理论	12
第 3 章 福建省区域经济差异的时空变化	18
3.1 Theil 系数及其分解	18
3.2 数据和计算结果	19
第 4 章 福建省县域经济差异分析	24
4.1 区域资源位指标体系	24
4.2 福建省区域资源位计量	25
4.3 区域资源位与地区经济发展水平	31
第 5 章 区域经济差异成因分析	33
5.1 地理环境和人文因素	33
5.2 人力资源和资本投入因素	34
5.3 产业结构调整因素	37
5.4 制度安排因素	38
第 6 章 福建省区域经济可持续发展策略	41
6.1 正视差距, 谋求区域间和谐发展	41
6.2 从区域资源位的角度寻找区域经济可持续发展之路	41
6.3 加强中心城市建设, 完善中心城市功能	43
参考文献	46
致 谢	50

厦门大学博硕士论文摘要库

Contents

Chapter 1 Introduction.....	1
1.1 Research Object and Reason of Select Topic	
1.2 Comment on Literature of Regional Economic Development Disparities in Fujian Province	
1.3 Study Frame	
Chapter 2 Theories and Researches about Regional Economy Development.....	
2.1 The Define of Regional Economic Development Disparities.....	
2.2 Measure Theories of Regional Economic Development Disparities	
2.3 Alteration Trend Theories of Regional Economic Development Disparities	
Chapter 3 Analysis on Time and Space Change of Regional Economic Development Disparities in Fujian Province.....	
3.1 Decompose of Theil	
3.2 Data and Result	
Chapter 4 Analysis on the Regional Economic Development Disparities in Fujian Province	
4.1 System of Index.....	
4.2 Measure on Regional Resource Position in Fujian Province.....	
4.3 Regional Resource Position and Regional Economy Development	
Chapter 5 Reason of Regional Economy Disparities	
5.1 Anthropogeography.....	
5.2 Manpower and Capital	
5.3 Disparities of Industry Construct	
5.4 System	
Chapter 6 Policy of Continuable Development for Regional Economic of Fujian...	
6.1 Harmonize Development	
6.2 Develop Regional Resource Position.....	
6.3 Strengthen Center Cities Function	
References.....	
Postscripts.....	

厦门大学博硕士论文摘要库

第1章 导论

本章的主要内容如下：1、阐明本文的研究对象与选题缘由；2、评述福建省区域经济发展差异的相关研究；3、介绍本文的研究思路与框架。

1.1 本文的研究对象与选题缘由

正如本文的题目所示，本文的研究对象是福建省区域经济的发展差异问题，选择这一问题作为本文的研究对象主要出于以下两个方面的考虑：

1.1.1 选题的理论意义

区域经济发展差异问题的产生在区域经济增长发展过程中是不可避免的。随着改革开放的深入开展，我国的宏观经济呈现出越来越好的发展态势，但经济发展在区域间的不一致性却表现得越来越突出，甚至影响到中国的经济繁荣、社会稳定和国家统一（Demurger, 2001）。¹于是中国区域经济发展差异问题从上世纪九十年代开始，得到了国内外学术界的空前关注。国内外的学者们从不同角度运用不同的方法深入地研究了中国区域经济发展差异各个方面的问题。²关于中国区域经济发展差异的研究在空间尺度上大多数是针对省区和东中西地带之间的差异，少数研究关注省内市县之间的差异问题，对于市县差异的研究也只是侧重于GDP和人口之间的衡量，没有一个较全面细致的研究体系。然而，对于中国这样一个由34个省级行政区划单位（包括23个省）组成的大国来说，省内市县经济发展差异的研究对国家区域协调发展具有重要的意义。Cheng(1996)发现61%的农民家庭收入差距来自省内，贺灿飞等（2004）研究表明我国沿海主要省份内部差异显著增大。关于省份内部区域发展差异的理论分析还比较少，也没有

¹ Demurger S., 2001, "Infrastructure development and economic growth: an explanation for regional disparities in China?" [J]. J. Comp. Econ., 29, 95—117.

² 见杨大利, 1995; 林凌, 1996; 宋学明, 1996; 魏后凯, 1996; Kai-yuen Tsui, 1996; Tianlun Jian, Jeffrey D.Sachs, Andrew M.Warner, 1996; Yuk-shing Cheng, 1996; 万广华, 1998; Tsui Kai-yuen, 1998; Xiaoping Shen, 1998; Kanbur, Ravi, Zhang Xiaobo, 1999; Guillaumont Jeanneney, P.Hua, 2001; Bjorn, Gustafsson, Li Shi, 2001; 范剑勇, 朱国林, 2002; Shuming BAO, Gene Hsin CHANG, Jeffrey D.SACHS, Wing Thy WOO, 2002; Carsten Herrmann-Pillath, Daniel Kirchert, Jiancheng Pan, 2002; Sylvie DE MURGER, Jeffrey D.SACHS, Wing Thy WOO, Shuming BAO, Gene CHANG, 2002; Bjorn Gustafssona, Li Shi, 2002; 郭金龙, 王宏伟, 2003; 李国平, 范红忠, 2003; 王小鲁, 樊纲, 2004; 刘夏明, 魏英琪, 李国平, 2004; 贺灿飞, 梁进社, 2004; Guanghua Wan, 2004; Xiaobo Zhang, Shenggen Fan, 2004; Seth M.Hauser, Yu Xie, 2005.

成熟系统的理论体系能够系统科学地解决省份内部的区域发展差异问题。因此，就理论而言，我们有必要深入研究以期建立一套较为合理的省份内部区域发展差异衡量体系，在全面分析了解省份内部区域发展差异的基础上，有针对性地促进省份内部区域协调发展。

1.1.2 选题的实践意义

福建省作为东部沿海省份，建国后，在两岸敌对状态的情况下，位于海峡西岸的福建理所当然地充当了战备前沿，新中国成立到改革开放的近 30 年间几乎得不到多少“计划内”的建设资金，经济基础非常薄弱。1978 年福建人均国民生产总值只及全国平均水平的 72.8%，人均国民收入水平只有全国平均水平的 74.9%，很明显福建经济发展处于落后水平。改革开放给福建省经济的腾飞提供了千载难逢的好机会，经济发展水平和经济增长速度在全国处于领先地位。

据统计，1978-2003 年国内生产总值年均增长速度为 20.54%，成为全国经济增长最快的省份之一，经济总量和人均国内生产总值在全国的位次均由 1978 年的第 22 位分别上升到第 11 位和第 7 位。然而从上世纪九十年代中期开始，随着我国经济体制改革市场化取向的进一步确立，中央赋予的先行开放的特殊政策在福建经济发展中的激励作用已经逐渐弱化；另外，由于“台独”猖狂势力的存在，两岸“三通”问题迟迟不能解决，原来的对台经贸优势转为劣势，台资因其安全方面等其他因素考虑纷纷转向长江三角洲运营。最让人们关注的是在全省经济发展整体水平还不是很高、经济发展后劲弱化的情况下，福建区域间经济发展水平的差异却在加剧扩大，1978 年末人均国内生产总值的绝对差异是 357 元（当年价，下同），2003 年末却达到 44665 元。

区域经济差异的扩大不仅直接影响全省经济发展的整体水平，影响海峡西岸经济区的建设发展，同时也会影响全国经济发展整体水平的进一步提高。改革开放以来全省区域经济差异到底是如何变动的？应该从什么角度探讨当前全省经济发展的区域差异问题？影响全省区域经济发展差异的因素到底有哪些？对目前这种经济差异状况应该怎样采取相应措施进行调控以期缩小全省区域经济差异，落实科学发展观，促进区域协调发展？全面透彻地分析福建区域经济差异的变动情况，找出全省区域经济差异的影响因素，采取相应有效措施大力发展闽西北经济，进一步提升闽东南经济竞争力，缩小区域经济差异，促进区域经济协调

发展, 对提高全省的竞争力, 增强全省经济发展后劲具有重要意义。

正是基于以上认识, 本文选择了福建省区域经济发展差异作为研究对象。当然, 区域差异的问题比较复杂, 无论是在理论上还是在实践中, 因为世界经济的复杂性、多样性, 尝试测算并解释地区经济发展差异的研究很多, 然而对采用哪种方法来测算地区差异问题并未达到共识。从这个意义上说, 本文的写作目的是为了在系统研究福建区域差异变动过程的基础上, 找出福建区域经济发展差异存在的原因, 并为福建经济的可持续协调发展提供一些建设性建议, 期望能对相关决策部门制定政策提供借鉴意义。

1.2 福建省区域经济发展差异相关研究评述

关于福建省内部区域经济发展差异问题的研究主要有: 张辉鑫和汤小华(2001)通过计算 20 世纪 90 年代福建九地市的标准差、变异系数、绝对极差、相对极差、GDP 递增率得出福建省九地市的绝对极差和相对极差逐年扩大的结论, 研究了福建省发展总体水平的空间变化特征, 以及福建省九地市相对发展率差异变化特征, 最后进行沿海、山区 GDP 结构比较, 并对福建区域经济发展差异的改善提出相应对策。唐礼智(2001)选取 1978、1990、1999 三个主要年份的 GDP 和人均 GDP 作为依据对闽东南和闽西北经济差异状况作出基本判断的基础上, 较为深入地探讨了导致这种区域差异及其呈现出扩大化趋势的主要原因。对于拥有 59 个县和县级市的福建省来说, 以上的研究结果有点粗糙。王秉安和洪文生(2003)在阐述县域竞争力研究意义的基础上, 以福建省为例, 对这方面的相关研究状况进行了评述, 展示了福建省政府发展研究中心课题组的“2002 年福建县级经济评价研究报告”。该报告选取了 3 个方面包括国内生产总值等 13 项指标对福建省县及县级市(含未改区前的莆田县)的经济实力进行评价, 并得出其排名。但是他们的写作目的在于提出更具特点和操作性意义的县域经济竞争力评价模型及其指标体系, 而不在于研究福建省的县域经济发展差异。厦门大学经济研究所课题组(2005)采用 41 个指标, 提取福建省 58 个县和县级市作为样本, 从生活质量、社会保障、政府作用、经济效率、科技教育、基础设施、环境资源、对外开放度、金融实力、经济实力、农业竞争力、非农产业竞争力等 12 个方面对 58 个样本数据运用 AHP 分层次评估分析方法进行排名, 得出福建省各县域经济总量规模排

序、福建省各县域经济协调发展排序、福建省各县域经济增长潜力排序、福建省各县域经济综合实力排序四份报告表,该文章以新的科学发展观为出发点,改变了过去片面追求 GDP 增长的发展模式,将单纯追求 GDP 增长的研究矫正为在经济增长的基础上注重经济、社会和人的全面和谐发展的研究,但是只停留于对 2002 年的静态分析研究,缺乏对福建省内部经济差异的动态分析研究。本文的数据主要来自厦门大学经济研究所福建县域经济竞争力评价课题组。

1.3 本文的研究思路与框架

本文研究的重点是对福建省各市县差异的现状和原因进行分析,并根据现状分析和原因分析,提出缓解福建省区域经济发展差异的措施及整个省区的协调发展战略。

本文采用定量分析和定性分析相结合的方法。本文利用统计数据,从地市层面采用动态分析方法了解改革开放以来福建九地市的区域差异变化情况,再在县域层面探讨影响区域经济差异的因素,并定性分析产生区域差异的原因。具体安排如下:

第一章为导论,介绍论文的研究对象、选题缘由、相关研究、研究思路与框架。

第二章为区域经济发展理论综述,对区域经济差异进行界定、区域经济差异测度理论、差异变动理论进行综述,并结合文章提出自己的相关看法。

第三章采用泰尔系数计算闽东、西、南、北四个地带间、地带内、市际间的经济差异,并考察福建省区域经济时间和空间结构的演变过程。

第四章利用区域资源位的概念与分析框架,选取从业人员数量等 11 个变量构成区域资源位计量指标体系,选取福建省 58 个县和县级市作为样本地区,运用主成分因子分析方法对样本地区的区域综合资源位及各子资源位进行计量分析。区域资源位排序结果与福建省区域经济的发展现状基本一致。主成分因子分析结果还进一步显示:在构成区域资源位的各子资源位系统中,人力资本资源位对区域综合资源位的贡献率最大,它是构成区域综合资源位的主导因素。进一步的理论分析与实证研究表明:区域资源位与地区经济发展水平之间(除了科教资源位以外)存在正相关;在构成区域综合资源位的各子资源位系统中,基础设施

Degree papers are in the "[Xiamen University Electronic Theses and Dissertations Database](#)". Full texts are available in the following ways:

1. If your library is a CALIS member libraries, please log on <http://etd.calis.edu.cn/> and submit requests online, or consult the interlibrary loan department in your library.
2. For users of non-CALIS member libraries, please mail to etd@xmu.edu.cn for delivery details.

厦门大学博硕士论文摘要库